# DNR: 2590 / 28.11.2005

## Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration 3EST AVAILABLE CO.

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that

as stated below next to my name.

Schaltungsanordnung

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

My residence, post office address and citizenship are

Schaltungsanordnung auf einem Substrat und Verfahren zum Herstellen der Schaltungsanordnung auf dem Substrat

Substrat und Verfahren zum Herstellen der Schaltungsanordnung auf dem Substrat

einem

deren Beschreibung hler beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

wurde angemeidet am 12.07.2004 unter der US-Anmeidenummer oder unter der Internationalen Anmeidenummer im Rahmen des PCT-Vertrags PCT/EP2004/051458 und am abgeändert (falls zutreffend). was filed on 12.07.2004
as United States Application Number or PCT
International Application Number

PCT/EP2004/051458 and was amended on

(if applicable).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder 365(a) Erfinderurkunden, oder ş aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. PCT Erfinderurkunden oder internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

#### German Language Declaration

10335153.1 DE (Number) (Caunty) (Day Month Year Filed) Yes No (Number) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein (Number) (Caunty) (Day Month Year Filed) Yes No (Number) (Caunty) (Day Month Year Filed) Yes No (Number) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein Noin (Number) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein Noin (Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein Noin (Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein Noin (Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein Noin (Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein Noin (Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein Noin (Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein Noin (Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein Noin (Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein Noin (Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein Noin (Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein Nein Nein Main (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein Nein Nein Main (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein Nein Nein Main (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein Nein Nein Main (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein Nein Nein Main (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein Nein Nein Main (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein Nein Main (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein Nein Main (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein Nein Main (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein Nein Main (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein Nein Main (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein Nein Main (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein Nein Main (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein Nein Main (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein (Land) (Tag Monat Ja	Prior foreign appplication Prioritat beansprucht	ns .			Priority	Claimed
(Number) (Country) (Day Month Year Filed) Yes No (Number) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein (Number) (Land) (Day Month Year Filed) Yes No (Number) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein (Number) (Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein (Number) (Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein (Number) (Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein (Number) (Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein (Number) (Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein (Number) (Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein (Number) (Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein (Number) (Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein (Number) (Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein (Number) (Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein (Number) (Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein (Number) (Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein (Number) (Nummer) (Number) (Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein (Number) (Nummer) (Number) (Numbe	(Number)	(Country)	(Day Month Year F		⊠ Yes	□ No
(Number) (Country) (Day Month Year Filed) (Number) (Annel States on Port International Country (Day Month Year Filed) (Number) (Paris Date Day (Paris Day Day Country) (Paris Date Day						No
(Number) (Country) (Day Month Year Filed) Yes No (Number) (Land) (Tag Monat Jahr eingreicht) Ja Nein lich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentammeklungen bzw. § 355(c) aller PCT internationalen Ammeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, hisofern der Gegenstand eines jeden richeren Anspruchs dieser Patentammeklung nicht in einer US-Patentammeklung, bzw. PCT internationalen einers Jeden richer an ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 122 of any United States spplication(s), or § 355(c) of any PCT international application designating in the resemble of the vereing states, sisted below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application richer under States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application from the designating in the designation in the manner provided by the subject matter of each of the claims of this application in the manner provided by the subject matter of each of the claims of this application in the manner provided by the subject matter of each of the claims of this application in the manner provided by the subject matter of each of the claims of this application in the manner provided by the subject matter of each of the claims of this application in the manner provided by the subject matter of each of the claims of this application in the manner provided by the subject matter of each of the claims of this application in the manner provided by the subject matter of each of the claims of this application in the manner provided by the subject matter of each of the claims of this application in the manner provided by the subject matter of each of the claims of this application in the manner provided by the subject matter of each of the claims of this application in the manner provided by the subject matter of each of the c			(Day Month Year F (Tag Monat Jahr ei	Filed) ingereicht)		No
Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten surfgeführten US-Patentammeldungen bzw. § 355(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, weiche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchts dieser Patentammeldung nicht in einer US-Patentammeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in einer germäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vergeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jegicher Informationen an, die zur Pröfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 vnb Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentammeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) göltigen Internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.  PCT/FEP2004/051458 (Füng Date D, M, Y) (Anmeldedatum 1, M, J) (Anmeldedatum 1,						No
(Anmeldeseriennummer)  (Status)  (patentiert, anhangig, autgeben)  (patentiet, anhangig, (patentiet, pending, patentiet, anhangig, autgeben)  (Patentiert, anhangig, autgeben)  (Status)  (Status)  (Status)  (Status)  (Status)  (Status)  (patentiet, anhangig, autgeben)  (patentiet, anhangig, autgeben)  (patentiet, anhangig, autgeben)  (patentiet, anhangig, patentiet, anhangig, autgeben)  (patentiet, anhangig, patentiet, anhan	Code, § 120 zusteh aufgeführten US-Patem aller PCT internationals Vereinigten Staaten verkenne, insofern de früheren Anspruchs die einer US-Patentanmeld. Anmeldung in einer ge Title 35, US-Code, § 1 Weise offenbart wurde, jeglicher Informationen Patentfähigkeit in Einstederal Regulations, § im Zeitraum zwischen en Patentanmeldung und Rahmen des Vertrags dem Gebiet des P	nenden Vorteile alletanmeldungen bzw. en Anmeldungen, weren Amerika benenre Gegenstand einer Bernaß dem ersten Ab 12 vorgeschriebener meine Pflicht zur Off an, die zur Prüdang mit Title 37, 1.56 von Belang sindem Anmeldetag der dem nationalen über die Zusammens etentwesen (PCT)	er unten § 365(c) elche die nen, und es jeden g nicht in nationalen osatz von n Art und fenbarung fung der Code of d und dle r früheren oder im arbeit auf gültigen	Code, § 120 of any United 365(c) of any PCT Internation the United States, listed by subject matter of each of the is not disclosed in the price International application in the first paragraph of Title 35, Ut acknowledge the duty to dismaterial to patentability as different Regulations, § 1.56 between the filing date of the national or PCT International	States application and application and applications of the color of th	pplication(s), or § ation designating I, insofar as the of this application I States or PCT r provided by the es Code, § 112, I promation which is Title 37, Code of pecame available oplication and the
(Anmeldeseriennummer)  (Anmeldedatum T, M; J)  Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissertlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Page 2	(Application Serial No.)	(Filing Date (	D, M, Y)	(Status) (patentiert, anhangig,	(St:	etus) fented, pending,
Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Titte 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.				(patentiert, anhangig.	(pa	tented, pending,
	Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und femer daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten		h bestem chen, und lärung in lich und gemäß § und mit en können h falsche liegenden	own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent		
	Farm PTO/SB/103 (8-98)				MENT OF C	DWWEBCE

#### **German Language Declaration**

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwait (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt (Neme(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Customer No. 21171

And I hereby appoint

	·			•	
Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)	Direct Telephone number)	Calls to:	(name	and	telephone
		Ext.			

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Staas & Halsey LLP Intellectual Property Attorneys
1201 New York Avenue, NW, Suite 700 20005 Washington UNITED STATES OF AMERICA
Telephone: (001) 202 434 1500 and Facsimile (001) 202 434 1501

or Customer No. 21171

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:
Dr. Franz Auerbach	Dr. Franz Auerbach
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventes signature Date
( de x-2 /2/25) 9.1.2000	6 / granz Johna S. 1. 2006
Wohnsitz	Realdence
SOUSH GERMANY VILLEM, AUSTRIA	SOEST, GERMANY VILLACH, AUSTRIA
Staatsangehorigkeit	Citizenship
DE	DE
Postanschrift	Post Office Addess
Schmückersweg 6- Hitlagikazelweg 10 59494 Soest 9525 Villach	Schmückersweg 6- Mittagskogelway 10
<del>59494 Soest</del> 9523 Villach	59494 Boest 9523 Villach
GERMANY AUSTRIA	GERMANY AUSTRIA
Valler Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Bernd Gutsmann	Bernd Gutsmann
Unterschrift des Erfinders Datum	inventor's signature Date
Wohns22	Residence
Weyhe, GERMANY	
Staatsangehörigkeit	Weyhe, GERMANY
DE	DE
Postanachrift	Post Office Address
Fliederstr. 19	Fliederstr. 19
28844 Weyhe	28844 Weyhe
GERMANY	GERMANY

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben). (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

...Page :

Form PTC/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

#### German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwalte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vortiegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt (Name(n) und Registrationsnummer(n) aufüsten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Customer No. 21171

And I hereby appoint

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)	Direct Telephone (	Calls to:	(name a	nd telephon
		Ext.		·
·				

**Postanschrift** 

Send Correspondence to:

Staas & Halsey LLP Intellectual Property Attorneys
1201 New York Avenue, NW, Suite 700 20005 Washington UNITED STATES OF AMERICA
Telephone: (001) 202 434 1500 and Facsimile (001) 202 434 1501

or Customer No. 21171

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:
Dr. Franz Auerbach	Dr. Franz Auerbach
Unterschrift des Erlinders Datum	Inventor's signature Cate
Wohnsitz	Residence
Soest, GERMANY	Soest, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DE	DE
Postanschrift	Post Office Addess
Schmückersweg 6	Schmückersweg 6
59494 Soest	59494 Soest
GERMANY	GERMANY
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Bernd Gutsmann	Bernd Gutsmann
Unterschrift des Erfinders Detum	Inventor's signature Date
Bend 4555Mana 14.01.200	6 Bend GASMARN 14.01.7006
Wohnsdz	Residence
Weyhe, GERMANY	Weyhe, GERMANY
Staatsangehörigkeit	C#zenship
DE	DE
	Post Office Address
Postanschrift	FOSE CHILD MULITESS
Postanschrift Fliederstr. 19	Fliederstr. 19

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben). (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page.

Form PTO/SB/103 (8-96)

Petent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

Voller Name des dritten Miterfinders:	Full name of third joint inventor:
Dr. Thomas Licht Unterschift des Efunders / Datum	Dr. Thomas Licht
Thomas List 30, 12, 2005	house Lient 30, 12, 200.8
Wohns12	
Warstein, GERMANY Stuatsanguhdrigkeit	Warstein, GERMANY
DE Postanschrift	DE Post Office Address
1	
Ostterrasse 5	Ostterrasse 5
59581 Warstein GERMANY	59581 Warstein GERMANY
Valler Name des vierten Miterfinders:	Full name of fourth joint inventor:
Dr. Norbert Seliger	Dr. Norbert Seliger
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
München, GERMANY	München, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
AT	AT
Postanschrift	Post Office Address
Gnesener Str. 24	Gnesener Str. 24
81929 München	81929 München
GERMANY	GERMANY
Voller Name des fünften Miterfinders:	Full name of lifth joint inventor;
Prof. Eckhard Wolfgang	Prof. Eckhard Wolfgang
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsiz	Residence
München, GERMANY	München, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
AT	AT
Postanschrift	Post Office Address
Mumauerstr. 237	Murnauerstr. 237
81379 München	81379 München
GERMANY	GERMANY
Voller Name des sechsten Miterfinders:	Full name of sixth joint Inventor:
Jörg Zapf	Jörg Zapf
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
München, GERMANY	München, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DE	DE
Postanschrift	Post Office Address
Dalandstr. 1	Dalandstr. 1
81927 München	81927 München
GERMANY	GERMANY

Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Farm PTQ/88/103 (8-96)

Page 4
Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

oller Name des dritten Miterfinders:	Full name of third joint inventor:
Or. Thomas Licht.	Dr. Thomas Licht
Interschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Vohnstz	Residence
Warstein, GERMANY	Warstein, GERMANY
teatsangehorigkeit	Citizenship
DE	DE
ostanachrift	Post Office Address
Ostterrasse 5	Ostterrasse 5
9581 Warstein	59581 Warstein
BERMANY	GERMANY
oller Name des vierten Miterlinders:	Full name of fourth joint inventor:
Dr. Norbert Seliger	Dr. Norbert Şeliger
interschrift des Eningens Datum	inventor's signature Date 16/1/2006
NN & 16/1/2006	
Vothstz	Residence
/lünchen, GERMANY	München, GERMANY Chizenship
-	AT
AT ostanschrift	Post Office Address
Snesener Str. 24	Gnesener Str. 24
1929 München	81929 München
SERMANY	GERMANY
oler Name des fünften Miterfinders:	Full name of litth joint inventor:
Prof. Eckhard Wolfgang	Prof. Eckhard Wolfgang
	Inventor's signature . Date
technist des Estinders  Echlund Wolfpaup 09/01/2006	Edillard Welfgaup 09/01/200
Vohnstz	Residence
München, GERMANY	München, GERMANY
itaatsangehörigkeit	Citizenship
<b>Υ</b> Τ	AT
ostanschrift	Post Office Address
Murnauerstr. 237	Murnauerstr. 237
31379 München	81379 München
GERMANY	GERMANY
olier Name des sechsten Miterfinders;	Full name of sixth joint inventor:
Jörg Zapf	Jörg Zapf
Interschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
hora 2001 09/01/2006	Jong Zay 09/01/2006
Vorfraitz (	Reflisence
München, GERMANY	München, GERMANY
Reatsangehörigkeit	Citizenship
DE	DE
ostanschrift	Post Office Address
Dalandstr. 1	Dalandstr. 1
31927 München	81927 München
GERMANY	GERMANY
e entsprechende Informationen und Unterschriften im	

Page 4

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE